COMMANDES

La fabrication de cet appareil se fera sur commande, et débutera en septembre 2005. Il est donc recommandé aux intéressés de se mettre en contact avec l'entreprise afin d'effectuer la commande.

GARANTIE ET MAINTENANCE

L'équipement bénéficie d'un an de garantie pièces et main d'œuvre, frais de livraison inclus. Comme les composants intégrés à l'appareil sont de haute précision, ils demandent un entretien et un calibrage afin de garantir un fonctionnement correct.

PRIX

- DISPOSITIF COVELESS CQ05 : 2 975 € H.T.*
- SERVICE DE MAINTENANCE/CALIBRAGE AVEC EXTENSION DE GARANTIE DE L'EQUIPEMENT, COUT ANNUEL : 530 € H.T.*

CONTACTS

COVELESS Ingeniería S.L.L.
Apdo Correos 30 114
06 011 Badajoz (Espagne)

Tél. : +34 924 28 95 94
Fax : +34 924 98 99 85

http//www.coveless.com
informacion@coveless.com
pedidos@coveless.com

COVELESS

CORK
COVELESS medio ambiente

Plus d'informations sur
http://www.coveless.com

** Prix approximatifs, dépendants du nombre d'unités à fabriquer. Les prix n'incluent pas la T.V.A., la T.V.A. applicable pour les entreprises et les particuliers ayant une résidence en Espagne est de 16 %, dans le cas d'entreprises portugaises ayant un numéro de T.V.A. intercommunautaire est nécessaire, cette taxe ne sera pas applicable. Pour les particuliers ayant une résidence au Portugal, la T.V.A. est de 19 %.*

COVELESS

COVELESS

Dispositif COVELESS CQ05

Un apport technologique au secteur du liège

Directement sur l'arbre :

MESURE L'EPAISSEUR
En mm et en lignes

DETECTE LES DEFAUTS
Liège vert et soufflé

DEFINI 4 NIVEAUX DE QUALITE
1-3, 4-5, 6 et rebut

Le dispositif Coveless CQ05 est maniable, léger, facile à utiliser, utilisable tout au long de l'année ou même plusieurs années avant la récolte. Il mesure l'épaisseur du liège en millimètres et en lignes bouchonnières, il détecte les défauts tels que le liège vert (et son épaisseur), classe le liège selon 4 niveaux de qualité compatibles avec ceux utilisés en Espagne et au Portugal (1-3, 4-5, 6 et rebut) ; il emmagasine toutes les mesures dans sa mémoire interne, les données sont analysées par ordinateur grâce à un logiciel spécifique ; il dispose de batteries de Lithium rechargeables, et de toute la documentation et accessoires nécessaires à son bon fonctionnement.

Cet produit vise à aider et résoudre les problèmes du secteur du liège au niveau de l'achat et de la vente de la matière première. Tout propriétaire désire protéger sa forêt, et tout acheteur a besoin de connaître ce qu'il va acheter ; cet appareil peut être une aide et un bénéfice pour eux deux.

L'origine de cet appareil remonte à 10 ans en arrière, avec le brevet et un premier prototype de l'Université d'Estrémadure basé sur la mesure de la longueur. Il y a 3 ans, plusieurs entreprises du secteur et des centres de recherche se sont unis pour perfectionner cet appareil. Après de nombreuses mesures et plusieurs prototypes, ils sont parvenus à la version actuelle, avec des résultats qui vont révolutionner le secteur du liège.

www.coveless.com

DESCRIPTION

Cet appareil est destiné à la mesure de l'épaisseur et à l'estimation de la qualité du liège directement sur l'arbre, en complément des observations de qualité. Il s'agit d'un procédé non-destructif qui peut être utilisé tout au long de l'année et même plusieurs années avant la levée. L'appareil est équipé d'un aiguille, qui en pénétrant dans le liège recueille des informations sur sa structure, en estimant sa qualité et son épaisseur. Après avoir réalisé 5 mesures sur une région de l'arbre similaire à une cala, il propose à l'utilisateur les résultats suivant :

- Epaisseur du liège en millimètres et en ligne ;
- Qualité selon les différentes classes utilisées par le secteur du liège :
  - 1-3
  - 4-5
  - 6
  - REBUT
- Epaisseur maximale en millimètres de présence du liège vert, si présence il y a.

Mesures et démonstrations

Durant la saison 2004, nous avons réalisé les premiers essais de cet appareil dans plusieurs propriétés de la région d'Estrémadure, avec la collaboration d'IPROCOR, d'associations portugaises et d'entreprises du secteur.

En octobre 2004, il a été présenté à Alçacer do Sal, où furent réalisées des mesures suscitant un vif intérêt de la part de l'assistance, de même que lors de la présentation de l'appareil à l'occasion de la première journée du projet SUBERNOVA.

En janvier 2005, son fonctionnement a été exposé à IPROCOR et dans la propriété « El Venero » de Mirandilla.

Durant la période de prélèvement des calas et la saison 2005, nous réaliserons de nombreuses démonstrations sur toute la péninsule ; les lieux et dates seront indiqués aux personnes où aux entreprises qui auront pris contact directement avec nous où par l'intermédiaire de notre site Internet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coveless Ingeniería S.L.L. certifie que la fonctionnement et la fiabilité du dispositif est de 80 % si on prête attention à chaque arbre, et de 95 % en complément d'un prélèvement réel de calas. Ainsi, une étude a été réalisée par IPROCOR et la DGRF dans le cadre du projet européen Interreg III SUBERNOVA pour valider son fonctionnement.

- Poids : 1,5 kg ;
- Longueur : 36 cm ;
- Alimentation : batteries rechargeables de Lithium, avec une autonomie en service de plus de 40 heures en continu ;
- Ecran, clavier avec 4 touches et interface d'utilisation très simple ;
- Données :
    - Stockage des données dans la mémoire interne d'une capacité de plus de 50 000 arbres ;
    - Lecture des mesures directement sur l'appareil ;
    - Transfert des données sur un PC par le biais d'un port série, pour leur analyse et leur étude statistique.

EQUIPEMENT

L'équipement fourni est composé de :

- Dispositif COVELESS CQ05 ;
- Mallette de transport de l'appareil et de ses composants ;
- Chargeur de batteries 220 V ;
- Chargeur de batteries pour allume-cigare ;
- Câble pour la mise à zéro de l'appareil ;
- 2 aiguilles pour la prise de mesure, dont une déjà installée sur l'appareil ;
- Câble pour transférer les données sur PC ;
- CD-Rom avec :
    - Manuel d'utilisation de l'appareil ;
    - Logiciel COVREADER pour transfert et analyse des données ;
    - Aide COVEREADER ;
- Manuel d'utilisation et conditions de garantie de l'équipement ;
- Clé pour le changement de l'aiguille ;
- Manuel et documentation pour l'utilisation de l'unité.